

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2015 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“ (časť C syntetické látky)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H038000D	HORNÁD - POD SPIŠSKOU NOVOU VSOU						Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0003 Typ: H1 (K2V)		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody					
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	6	1.0000	14.0000	11.8000	4.5000	-	5				A
P060	Alachlór	Alachlór*	6	0.09	0.09	0.09	0.05	0.7	0.3				
P064	Diurón	Diuron*	6	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2				
R022	Atrazín	Atrazín*	6	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6				
R027	Simazin	SIM*	6	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1				
R036	Izoproturón	Izoproturón*	6	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3				
R039	Desmedípham	Desmedífam*	6	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A		A	
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	6	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A		A	

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H055000O	KLČOVSKÝ POTOK - KLČOV						Druh miesta: PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0101 Typ: K3M		Hodnotenie	
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody					
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP		
H040	4-terc-oktylfenol	oktylfenol*	6	0.05	0.05	0.05	0.03	-	0.1				
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A		A	
H099	4-nonylfenol	4-nonylfenol*	6	0.10	0.10	0.10	0.05	2	0.3				
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3				
N022	Dibutylftalát	DBP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A		A	

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H084010F					Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0024 Typ: K3M		Hodnotenie	
		SLOVINSKÝ P. - NAD SLOVINKAMI				Štatistické hodnoty		Požiadavky na kvalitu vody			
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	5	1.0000	5.7000	5.3000	2.6000	-	5		A
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia RP - Ročný priemer Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>											

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H091000D					Druh miesta: ZM,PM,PRIE ROM ES: Áno ROM CHS: Áno		Kód VU: SKH0003 Typ: H1 (K2V)		Hodnotenie	
		HORNÁD - POD KLUKNAVOU				Štatistické hodnoty		Požiadavky na kvalitu vody			
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	11.1000	4.7000	2.3000	-	5		A
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia RP - Ročný priemer Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>											

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H0940100	HNILEC - STRATENÁ		Druh miesta: ZM,PM,PRIE				Kód VU:		Hodnotenie	
				ROM ES: Áno				SKH0008			
				ROM CHS: Áno				Typ: K4M			
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody			
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3		
N022	Dibutylftalát	DBP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A	A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
 RP - Ročný priemer
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
 ZM - Základné monitorovanie
 PM - Prevádzkové monitorovanie
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
 * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H1895500	PEKLISKO - LEVOČSKÁ DOLINA		Druh miesta: PM				Kód VU:		Hodnotenie	
				ROM ES: Nie				SKH0006			
				ROM CHS: Nie				Typ: K3M			
		Štatistické hodnoty						Požiadavky na kvalitu vody			
Údaje[µg.l-1]		Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	5.0000	2.8000	1.4000	-	5		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
 RP - Ročný priemer
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
 ZM - Základné monitorovanie
 PM - Prevádzkové monitorovanie
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
 * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H109000D			SMOLNÍK - ÚSTIE		Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0031 Typ: K3M		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody			
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	5.7000	4.4000	2.3000	-	5		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H110000D			HNILEC - POD MNÍŠKOM NAD HNILCOM		Druh miesta: ZM,PM,PRIE ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKH0010 Typ: K3S		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody			
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	5	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	5	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3		
N022	Dibutylftalát	DBP*	5	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A	A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H173020O	Symbol	Počet údajov	Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		Hodnotenie	
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
	Údaje[µg.l-1]										
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	4.8000	4.4000	2.0000	-	5		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
 RP - Ročný priemer
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
 ZM - Základné monitorovanie
 PM - Prevádzkové monitorovanie
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
 * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H178000D	Symbol	Počet údajov	Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		Hodnotenie	
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
	Údaje[µg.l-1]										
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	4	1.0000	1.0000	1.0000	0.6000	-	5		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
 RP - Ročný priemer
 Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
 ZM - Základné monitorovanie
 PM - Prevádzkové monitorovanie
 ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
 ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
 * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H2180100	Symbol	Počet údajov	Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		Hodnotenie	
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
	Údaje[µg.l-1]										
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	6	1.0000	3.6000	2.5000	1.2000	-	5		A
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A
N021	Di(2-etylhexyl)ftalát	DEHP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	-	1.3		
N022	Dibutylftalát	DBP*	6	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A	A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H2480000	Symbol	Počet údajov	Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		Hodnotenie	
				Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
	Údaje[µg.l-1]										
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	6	1.0000	4.9000	4.5000	1.9000	-	5		A
L023	Trichlórmetán (Chloroform)	CHCl3*	6	0.50	0.50	0.50	0.25	-	2.5		
L024	1,2-dichlóretán	1,2 EDC*	6	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		
L026	1,1,2-trichlóretán	1,1,2 Trichlóretán*	6	0.10	0.10	0.10	0.05	-	300		A
L027	Tetrachlóretán	TCM*	6	0.40	0.40	0.40	0.20	-	12		A
L028	Trichlóretylén (1,1,2)	TCE*	6	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		A
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	6	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10		A
L037	Dichlóretán	DCM*	6	0.50	0.50	0.50	0.25	-	20		
P054	Hexachlórbutadién	HCBD*	6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.6	0.1		

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H385000D	HORNÁD - HIDASNĚMETI		Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno				Kód VU: SKH0004 Typ: H2 (K2V)		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	5.1000	3.2000	1.5000	-	5		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	H385010D	SOKOLIANSKY P. - TORNYOSNĚMETI		Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Áno				Kód VU: SKH0023 Typ: K2M		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové	12	1.0000	7.8000	5.0000	3.0000	-	5		A
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	6	0.002	0.002	0.002	0.001	0.1	0.05		
M023	Fluórantén	FLU	6	0.0050	0.0051	0.0051	0.0029	1	0.1		
M024	Fenantrén	Fenantrén*	6	0.005	0.005	0.005	0.003	2	0.38	A	A
M026	Antracén	Antracén*	6	0.005	0.005	0.005	0.003	0.4	0.1		
M035	Naftalén	Naftalén*	6	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.4		
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	6	0.002	0.002	0.002	0.001	0.05	0.01		
P025	Hexachlórkyklohexán (lindan)	HCH*	6	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02		
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	6	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
P048	2-metyl-4-chlórfoxyoct.kys.	MCPA	6	0.10	0.19	0.15	0.07	15	1.6	A	A
P052	Endosulfán	Endosulfán*	6	0.0030	0.0030	0.0030	0.0015	0.01	0.005		
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	6	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	-	0.007		
P061	Trifluralín	Trifluralín*	6	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.03		
P062	Chlórfevínfos	Chlórfevínfos*	6	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1		
P063	Chlórpyrifos	Chlórpyrifos*	6	0.006	0.006	0.006	0.003	0.1	0.03		
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	6	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A
P099	Clopyralid	Clopyralid	6	0.35	0.40	0.38	0.21	300	70	A	A
R037	Glyphosate	Glyphosate	6	0.16	0.37	0.34	0.27	-	15		A
SUMBENln	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	6	0.0020	0.0020	0.0040	0.0000	-	0.002		
SUMBENZbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	6	0.005	0.005	0.010	0.000	-	0.03		
SUMCP	Cyklodiérové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	6	0.002	0.004	0.011	0.000	-	0.01		A
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	6	0.0020	0.0100	0.0320	0.0000	-	0.025		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)